



⑯ BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENTAMT

⑯ G brauchsmuster  
⑯ DE 295 02 654 U 1

⑯ Int. Cl. 6:  
B 65 D 41/18  
B 65 D 47/08

⑯ Aktenzeich n: 295 02 654.5  
⑯ Anmeldetag: 17. 2. 95  
⑯ Eintragungstag: 13. 7. 95  
⑯ Bekanntmachung im Patentblatt: 24. 8. 95

⑯ Inhaber:  
Meyer, Peter, 06667 Weißenfels, DE

⑯ Dosendeckel, wiederverwendbar aus thermoplastischen lebensmittelechten gefärbten Kunststoffen für handelsübliche 0,3 und 0,5 l Getränkedosen

DE 295 02 654 U 1

DE 295 02 654 U 1

13.05.95

Peter Meyer  
Plastservice  
Pfarrer Schneider Str. 20  
Weißenfels / Saale  
06667

Dosendeckel aus lebensmittelechten thermoplastischen Kunststoffen

Beschreibung

Trinken Sie gerne und mit Genuß aus einer im Handel erhältlichen 0.3 bzw. 0.5 l Dose ?

Der von mir erfundene Dosendeckel wird nach öffnen der Dose mühelos auf die Dose aufgesetzt, schnappt über die Wulst der Dose und dichtet diese hermetisch ab..

Durch eine Verschlußkappe wird gesichert das die Dose auch mal umfallen kann.

In das zylindrische Mundstück ist ein Sieb / Rost integriert, welches das Eindringen von Fremdkörpern verhindert.

Dadurch ist auch gesichert, daß sich kleine Kinder nicht am Blechrand der Dose verletzen können.

Der Dosendeckel ist 100 % recyclingfähig und immer wieder verwendbar.

So kann er beim Sport und in der Freizeit,

Autofahren und Reisen,

Camping und Wandern

und in der Werbung eingesetzt werden.

Ein Partyspaß besonderer Art - durch Leuchtzusätze finden Sie Ihre Dose auch im Dunkeln.

295026 54

13.05.95

• Peter Meyer  
Plastservice  
Pfarrer Schneider Str. 20  
Weißenfels / Saale  
06667

Schutzansprüche

**1. Dosendeckel aus lebensmittelechten thermoplastischem Kunststoffen passend auf handelsübliche 0.3 und 0.5l Getränkedosen.**

dadurch gekennzeichnet,  
daß der Dosendeckel nach öffnen der Dose und aufsetzen des Dosendeckel dieser auf den Rand der Dose aufschnappt und diesen hermetisch umschließt und umlaufend abdichtet.

**2. Dosendeckel nach Schutzanspruch 1**

dadurch gekennzeichnet,  
daß durch eine am Außendurchmesser befindliche Lasche der Dosendeckel mühelos entfernt werden kann, und dadurch wiederverwendbar wird.

**3. Dosendeckel nach Schutzanspruch 1-2**

dadurch gekennzeichnet,  
daß bei der Herstellung im Spritzgußbetrieb gleichzeitig eine Verschlußkappe mit angespritzt wird. Diese wird durch ein sogenanntes "Filmscharnier" unlösbar für den Dauergebrauch gehalten.  
Dadurch wird beim Umkippen ein Auslaufen verhindert.

**4. Dosendeckel nach Schutzanspruch 1-3**

dadurch gekennzeichnet,  
daß ein außermittig angebrachter zylindrischer Teil zum Zwecke des Trinkens (Pos.1) als Mundstück benutzt wird und mit (Pos. 2) verschlossen werden kann.

**5. Dosendeckel nach Schutzanspruch 1-4**

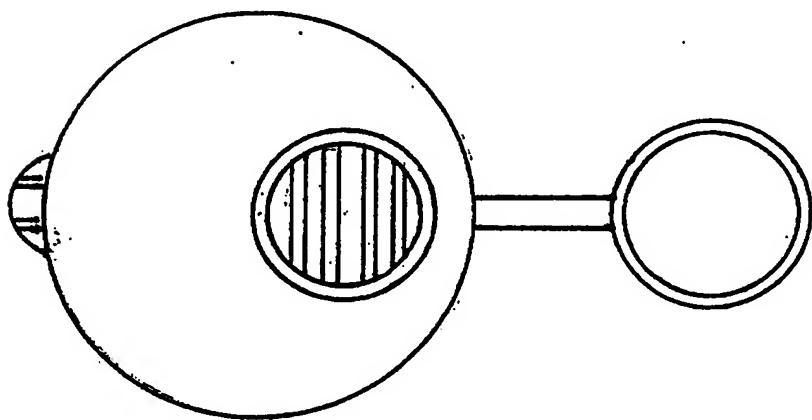
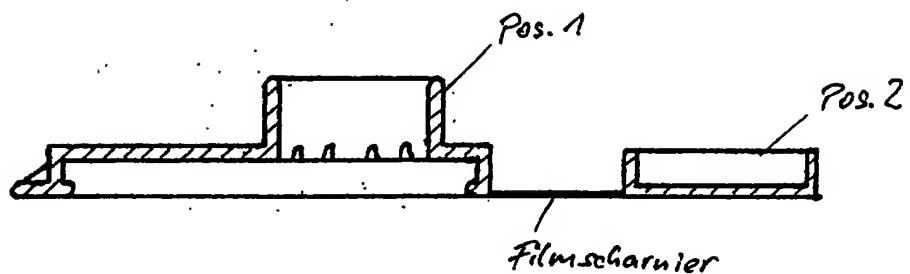
dadurch gekennzeichnet,  
daß sich im Mundstück (Pos.1) ein Gitter/Rost befindet, welches das Eindringen von Fremdkörpern und Insekten verhindert, sowie Schnittverletzungen ausschließt.

**6. Dosendeckel nach Schutzanspruch 1-5**

dadurch gekennzeichnet,  
daß er immer wieder verwendbar ist, recyclingfähig, aus lebensmittelechten Farben und Kunststoffen sowie besonders auch aus Leuchtfarben hergestellt werden kann.

295026 54

17.02.95



## Dosendeckel

Peter Meyer  
Kunststoffverarbeitung  
Pf.-Schneld. 11, Straße 20  
06667 Weißenfels  
Tel. / Fax 03443 / 30 45 37

31.8.94 T. 17

295026 54